

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Microphen Revelador (Parte B)

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Nome do produto | Microphen Revelador (Parte B) |
| Número do produto | 1173875 |
| Identificação interna | 10120 |
| Tamanho do recipiente | 125g |

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Revelador fotográfico

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Dugopa S.A., Alcalá 18, 28014 Madrid, Espanha, Tel: 0034 91 5210804 Fax: 0034 91 5329147

Pessoa de contacto Mr Carlos Albertos, E-mail: albertos@dugopa.com Tel: 0034 91 521 0804

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Portugal: Centro de Informação Antivenenos (CIAV): Tel. 808 250 143. Outros países: +44(0) 207 858 1228

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

| | |
|-------------------------|------------------|
| Perigos físicos | Não Classificado |
| Perigos para a saúde | Não Classificado |
| Perigos para o ambiente | Não Classificado |

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo NC Não Classificado

Recomendações de prudência P102 Manter fora do alcance das crianças.

Informação complementar no rótulo EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Microphen Revelador (Parte B)

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| Sulfito de sódio | | | 60-100% |
| Número CAS: 7757-83-7 | Número CE: 231-821-4 | Número de registo REACH: 01-2119537420-49-XXXX | |
| Classificação | Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) | | |
| Não Classificado | R31. | | |
| Tetraborato de dissódio deca-hidratado | | | <8.5% |
| Número CAS: 1303-96-4 | Número CE: 215-540-4 | Número de registo REACH: 01-2119490790-32-XXXX | |
| Classificação | Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 1B - H360FD | Repr. Cat. 2;R60,R61. | | |

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|------------------------------|---|
| Inalação | Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. |
| Ingestão | Enxaguar bem a boca com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. |
| Contacto com a pele | Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Despir a roupa contaminada. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. |
| Contacto com os olhos | Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

| | |
|------------------------------|---|
| Inalação | Não são conhecidos sintomas específicos. |
| Ingestão | Não são conhecidos sintomas específicos. |
| Contacto com a pele | Não são conhecidos sintomas específicos. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação temporária dos olhos. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Notas para o médico | Sem recomendações específicas. |
|----------------------------|--------------------------------|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção O produto não é combustível. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| Perigos específicos | Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão. |
| Produtos de combustão perigosos | Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases sulfurosos (SOx). |

Microphen Revelador (Parte B)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|---|---|
| Medidas de proteção no combate a incêndios | Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. |
| Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios | Utilizar equipamento de proteção adequado aos materiais circundantes. Escolha de proteção das vias respiratórias para combate a incêndios: seguir as medidas gerais de precaução contra incêndios no local de trabalho. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | |
|-------------------------------|--|
| Precauções individuais | Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a inalação de poeiras. Proporcionar ventilação adequada. |
|-------------------------------|--|

6.2. Precauções a nível ambiental

| | |
|-------------------------------------|---|
| Precauções a nível ambiental | Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. |
|-------------------------------------|---|

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|---------------------------|--|
| Métodos de limpeza | Usar vestuário e luvas de proteção e proteção ocular e facial. Retirar o derrame com um aspirador ou recolher com vassoura e pá ou utensílios semelhantes. Lavar a área contaminada com muita água. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água. |
|---------------------------|--|

6.4. Remissão para outras secções

| | |
|-------------------------------------|--|
| Remissão para outras secções | Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13. |
|-------------------------------------|--|

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|---------------------------------|--|
| Precauções de utilização | Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não respirar as poeiras. Proporcionar ventilação adequada. Evitar derrames. Ler e cumprir as recomendações do fabricante. |
|---------------------------------|--|

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|----------------------------------|---|
| Precauções de armazenagem | Armazenar no recipiente de origem fechado hermeticamente. Informações sobre armazenamento, para garantir que o produto permaneça utilizável durante a vida especificada: Armazenar a uma temperatura não superior a 30°C. |
|----------------------------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Classe de armazenagem | Armazenagem adequada a produtos químicos. |
|------------------------------|---|

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Utilizações finais específicas | As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2. |
|---------------------------------------|--|

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Tetraborato de dissódio deca-hidratado

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 2 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE 6 mg/m³

VLE = Valor limite de exposição.

Sulfito de sódio (CAS: 7757-83-7)

Microphen Revelador (Parte B)

| | |
|-------------|--------------------------|
| PNEC | - Água doce; 1.33 mg/l |
| | - Água do mar; 0.13 mg/l |

Tetraborato de dissódio deca-hidratado (CAS: 1303-96-4)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Trabalhadores - Inalação; A curto prazo efeitos locais: 22.3 mg/m ³ |
| | Trabalhadores - Inalação; A longo prazo efeitos locais: 22.3 mg/m ³ |
| | Trabalhadores - Cutânea; A longo prazo efeitos sistémicos: 599.6 mg/kg p.c./dia |
| | Consumidor - Inalação; A curto prazo efeitos locais: 22.3 mg/m ³ |
| | Consumidor - Inalação; A longo prazo efeitos locais: 22.3 mg/m ³ |
| | Consumidor - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 6.5 mg/m ³ |
| | Consumidor - Cutânea; A longo prazo efeitos sistémicos: 303.5 mg/kg p.c./dia |
| | Consumidor - Oral; A longo prazo efeitos sistémicos: 1.51 mg/kg p.c./dia |

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| PNEC | - Água doce; 1.35 mg/l |
| | - Água do mar; 1.35 mg/l |
| | - Libertação intermitente; 9.1 mg/l |
| | - ETAR; 1.75 mg/l |
| | - Sedimento (Água doce); 1.8 mg/kg |
| | - Sedimento (Água do mar); 1.8 mg/kg |
| | - Solo; 5.4 mg/kg |

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.

Proteção ocular/facial Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada.

Proteção das mãos Utilizar luvas de proteção.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário adequado para evitar a contaminação da pele.

Proteção respiratória Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Aspeto | Pó pulverulento. |
| Cor | Branco. |
| Odor | Sem odor característico. |
| pH | pH (solução concentrada): 10 |
| Solubilidade(s) | Solúvel em água. 100% |

9.2. Outras informações

Outras informações Não disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Microphen Revelador (Parte B)

Reatividade Os dados de reatividade para este produto serão típicos dos dados das seguintes classes de materiais: Sais inorgânicos. Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável nas condições de armazenagem prescritas. Não existem problemas particulares de estabilidade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Os seguintes materiais podem reagir com o produto: Ácidos fortes. Não ocorrem reações perigosas em condições normais de armazenagem e utilização.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Não estão previstos requisitos específicos nas condições normais de utilização.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Ácidos fortes. Evitar o contacto com outras soluções fotográficas e / ou produtos de limpeza.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases sulfurosos (SOx).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos Esta formulação química não foi testado para efeitos de saúde. Os efeitos da exposição são enumeradas com base nos dados de saúde para os componentes individuais que compõem a mistura.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade O produto contém uma substância classificada como: Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento O produto contém uma substância classificada como: Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.

Inalação O pó pode irritar o sistema respiratório.

Ingestão Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

Contacto com a pele O pó pode irritar a pele.

Contacto com os olhos Pó cristalino. Pode provocar irritação temporária dos olhos. A exposição repetida pode causar irritação ocular crónica.

Perigos agudos e crónicos para a saúde O pó pode irritar o sistema respiratório.

Via de entrada Inalação Ingestão. Contacto com a pele e/ou os olhos

Considerações de ordem clínica Pode agravar as já existentes: Doenças de pele e alergias. Problemas oculares pré-existentes.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade Não se espera que o produto seja nocivo ao meio ambiente.

Microphen Revelador (Parte B)

Sulfito de sódio

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 220 - 460 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 69 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade O produto contém apenas substâncias inorgânicas que não são biodegradáveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto é hidrossolúvel.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Desconhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação Eliminar de acordo com requerimentos das Autoridades Locais.

Classe de resíduos 090101

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável.

Etiquetas de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Microphen Revelador (Parte B)

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação da UE

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).
Decisão da Comissão 2000/532/CE, com a redação que lhe foi dada pela Decisão da Comissão 2001/118/CE, que estabelece uma lista de resíduos e de resíduos perigosos em conformidade com a Diretiva 75/442/CEE do Conselho relativa aos resíduos e a Diretiva 91/689/CEE do Conselho relativa aos resíduos perigosos, com as alterações que lhe foram introduzidas.

15.2. Avaliação da segurança química

Consulte o documento anexado: Informação sobre a Utilização Segura de Misturas (IUSM) [= Safe Use of Mixtures Information (SUMI)]

SECÇÃO 16: Outras informações

Informações gerais

HARMAN technology Ltd acreditar que as informações e recomendações contidas neste documento estão baseadas em dados correcta e factual. Contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita de qualquer tipo é feita com relação a esta informação. Use essas informações apenas para complementar outras informações que se reuniram e, em seguida, fazer uma análise independente sobre a completude e adequação de todas as informações para garantir a correcta utilização e descarte deste produto, a saúde ea segurança dos funcionários e clientes.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling
Ficha de Dados de Segurança, vários fabricantes. Dangerous Properties of Industrial Chemicals, 6.edition, N.Sax, 1984.

Publicado por

Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com

Data de revisão

02/06/2017

Revisão

2

Data de substituição

14/05/2015

Advertências de perigo na totalidade

H319 Provoca irritação ocular grave.
H360FD Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.

Informação sobre a Utilização Segura de Misturas (IUSM)

Fotoprocessamento utilizando Soluções de Concentrados Líquidos ou em Pó: Processamento Manual (Utilização Profissional)

Declaração de Exoneração de Responsabilidade

Esta IUSM é um documento genérico de comunicação das condições de utilização segura de um produto, em resposta à obrigação imposta por REACH. Este documento refere-se apenas às condições de utilização segura e não é específico de determinado produto. Adicionando esta IUSM a uma Ficha de Dados de Segurança de um produto específico, o importador ou formulador declara que a mistura pode ser utilizada com segurança seguindo as instruções abaixo indicadas.

Em conformidade com a legislação em matéria de saúde no local de trabalho, o empregador de trabalhadores continua a ser responsável por comunicar aos seus empregados informação relevante sobre a utilização. Ao elaborar instruções do local de trabalho para os empregados, as fichas de IUSM devem ser sempre consideradas juntamente com a Ficha de Dados de Segurança e o rótulo do produto. Os valores de "Nível derivado de exposição sem efeitos" (DNEL) e de "Concentração previsível sem efeitos" (PNEC) de substâncias, derivados da Avaliação da Segurança Química, são fornecidos na secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Os números de registo REACH, se aplicável, completam a Ficha de Dados de Segurança alargada.


Condições Operacionais

| | |
|-----------------------------------|--|
| Duração máxima | 1 hora por dia para a diluição de concentrados líquidos ou dissolução de pós (quando aplicável). 1 hora por dia para atividades de mistura e eliminação. 6 horas por dia para a aplicação (= processamento). |
| Frequência de exposição | Dissolução de pós: 25 dias por ano. Diluição de líquidos e todas as outras atividades: 50 dias por ano. |
| Estado físico | Como fornecido: concentrado líquido ou concentrado em pó. Como utilizado, após preparação: solução aquosa de concentração de trabalho. |
| Condições de processamento | Cobre a utilização à temperatura ambiente. Providenciar boa ventilação controlada (10 a 15 renovações de ar por hora). Manter as emissões abaixo dos valores-limite de exposição profissional dos componentes, especificados na secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Evitar o contacto direto. Assegurar a limpeza regular do equipamento e da área de trabalho. |

Medidas de gestão dos riscos

| | |
|--|---|
| Condições e medidas relacionadas com o Equipamento de Proteção Individual e a avaliação da higiene e da saúde | Usar óculos de segurança com proteções laterais. Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos: ver secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Usar bata ou fato-macaco. Em condições normais de utilização, e desde que haja ventilação adequada, não é necessário usar equipamento de proteção respiratória. Recomenda-se a instalação de estação lava-olhos e de chuveiros de emergência. Evitar respirar as poeiras (ao manusear pós), névoas/vapores. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Assegurar a formação dos trabalhadores sobre o uso e manutenção adequados de todo o Equipamento de Proteção Individual. |
|--|---|



| Conselhos de Boas Práticas | |
|--|--|
| <p>Usar equipamento de proteção individual, como necessário. Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho. Manter boas práticas de higiene e segurança. Utilizar apenas com ventilação adequada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> |  |
| Medidas a nível ambiental | |
| <p>Não permitir que este material penetre em esgotos/cursos de água. Assegurar a recolha e eliminação de resíduos por uma entidade devidamente licenciada. Eliminar os resíduos de acordo com os regulamentos ambientais locais, regionais e nacionais.</p> | |
| Descritores de usos | |
| <p>PW-Utilização generalizada por trabalhadores profissionais.</p> | |
| <p>SU7-Impressão e reprodução de suportes gravados.</p> | |
| <p>PC30-Produtos químicos de fotografia.</p> | |
| <p>PROC5-Operações de mistura em processos descontínuos. PROC8a-Transferência de substância ou mistura (enchimento e descarga) em instalações não dedicadas. PROC8b-Transferência de substância ou mistura (enchimento e descarga) em instalações dedicadas. PROC13-Tratamento de artigos por imersão e vazamento.</p> | |
| <p>ERC8a-Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no ou sobre o artigo, em ambientes interiores). ERC8b-Utilização generalizada de auxiliares de processamento reativos (sem inclusão no ou sobre o artigo, em ambientes interiores).</p> | |
| Informação adicional sobre a composição do produto | |
| <p>A classificação da mistura, tal como fornecida, é indicada na secção 2 da Ficha de Dados de Segurança, assim como no rótulo.</p> <p>Consultar a secção 3 da Ficha de Dados de Segurança para obter informações sobre a composição do produto. Note que esta informação é para o concentrado fornecido, que é utilizado para preparar a solução de "concentração de trabalho".</p> <p>Os valores-limite relevantes dos componentes nos quais se baseia a avaliação da exposição estão listados na secção 8 da Ficha de Dados de Segurança.</p> <p>O produto pode conter componentes que são sensibilizantes, que podem causar uma reação alérgica em certas pessoas. Estes componentes estão indicados na secção 2 da Ficha de Dados de Segurança, se aplicável.</p> | |

Informação sobre a Utilização Segura de Misturas (IUSM)

Fotoprocessamento utilizando Soluções de Concentrados Líquidos ou em Pó: Processamento Manual (Utilização pelo Consumidor Final)

Condições Operacionais




Esta IUSM é um documento genérico de comunicação das condições de utilização segura de um produto, em resposta à obrigação imposta por REACH. Este documento refere-se apenas às condições de utilização segura e não é específico de determinado produto. Adicionando esta IUSM a uma Ficha de Dados de Segurança de um produto específico, o importador ou formulador declara que a mistura pode ser utilizada com segurança seguindo as instruções abaixo indicadas.

Em conformidade com a legislação em matéria de saúde no local de trabalho, o empregador de trabalhadores continua a ser responsável por comunicar aos seus empregados informação relevante sobre a utilização. Ao elaborar instruções do local de trabalho para os empregados, as fichas de IUSM devem ser sempre consideradas juntamente com a Ficha de Dados de Segurança e o rótulo do produto. Os valores de "Nível derivado de exposição sem efeitos" (DNEL) e de "Concentração previsível sem efeitos" (PNEC) de substâncias, derivados da Avaliação da Segurança Química, são fornecidos na secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Os números de registo REACH, se aplicável, completam a Ficha de Dados de Segurança alargada.

Condições Operacionais

| | |
|-----------------------------------|---|
| Duração máxima | 15 minutos por dia para a dissolução de pós (quando aplicável). 15 minutos por dia para atividades de mistura e eliminação. 4 horas por dia para a aplicação (= processamento). |
| Frequência de exposição | Dissolução de pós: 12 dias por ano. Diluição de líquidos e todas as outras atividades: 25 dias por ano. |
| Estado físico | Como fornecido: concentrado líquido ou concentrado em pó. Como utilizado, após preparação: solução aquosa de concentração de trabalho. |
| Condições de processamento | Cobre a utilização à temperatura ambiente. Providenciar boa ventilação. Evitar o contacto direto. Assegurar a limpeza regular do equipamento e da área de trabalho. |

Medidas de gestão dos riscos

| | |
|--|--|
| Condições e medidas relacionadas com o Equipamento de Proteção Individual e a avaliação da higiene e da saúde | <p>Usar óculos de segurança com proteções laterais. Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos: ver secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Usar bata ou fato-macaco. Providenciar ventilação adequada. Evitar respirar as poeiras (ao manusear pós), névoas/vapores. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa.</p> <p>  </p> |
|--|--|

Conselhos de Boas Práticas

Usar equipamento de proteção individual, como necessário.
Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho.
Utilizar apenas com ventilação adequada.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.



Medidas a nível ambiental

Não permitir que este material penetre em esgotos/cursos de água.
Eliminar os resíduos de acordo com os regulamentos ambientais locais, regionais e nacionais.

Descritores de usos

C-Utilização pelo consumidor final.

SU7-Impressão e reprodução de suportes gravados.

PC30-Produtos químicos de fotografia.

PROC5-Operações de mistura em processos descontínuos.

PROC8a-Transferência de substância ou mistura (enchimento e descarga) em instalações não dedicadas.

PROC13-Tratamento de artigos por imersão e vazamento.

ERC8a-Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no ou sobre o artigo, em ambientes interiores).

ERC8b-Utilização generalizada de auxiliares de processamento reativos (sem inclusão no ou sobre o artigo, em ambientes interiores).

Informação adicional sobre a composição do produto

A classificação da mistura, tal como fornecida, é indicada na secção 2 da Ficha de Dados de Segurança, assim como no rótulo.

Consultar a secção 3 da Ficha de Dados de Segurança para obter informações sobre a composição do produto.

Note que esta informação é para o concentrado fornecido, que é utilizado para preparar a solução de "concentração de trabalho".

O produto pode conter componentes que são sensibilizantes, que podem causar uma reação alérgica em certas pessoas. Estes componentes estão indicados na secção 2 da Ficha de Dados de Segurança, se aplicável.